

тельным мероприятием как при создании лесных культур, так и при содействии естественному возобновлению.

95 % посадочного материала в Финляндии составляют сеянцы с закрытой корневой системой, которые в России пока применяются весьма редко. Как правило, в России сажают двулентные сеянцы, выращенные в открытом грунте (в теплице), или однолетние растения, сформированные в неотапливаемых помещениях. Различается и отношение к высаживаемым породам: в России сажают сосны и ели, в Финляндии же кроме них сажают и березу, причем ее доля в посадках довольно значительна.

Следует отметить, что разница в подходах к ведению лесного хозяйства России и Финляндии связана и с формой собственности на земли, занятые лесным фондом. Так, в Финляндии, где почти 70 % земель находятся в частной собственности, методы и способы, касающиеся создания молодняка, выбирает лесовладелец, а финские нормативы являются более обобщенными, чем в России, где большая часть земель принадлежит государству.

Таким образом, существуют различия в подходах и практике лесовосстановления данных стран, обусловленные, очевидно, как историческими, так и природно-экономическими и социальными причинами.

#### **Литература**

1. Лейнонен Т., Туртиайнен М., Сиеккинен А. Лесовосстановление на Севере-Западе России и сравнение с Финляндией. Йёнсюу: METLA, 2009. 38 с.
2. Мелехов И. С. Лесоведение. М.: МГУЛ, 2005. 364 с.

### **SPECIFICS OF REFORESTATION OF RUSSIA AND FINLAND**

**A. N. GABDULHAKOVA**

*Tver State University*

**Summary.** It is analysed the difference in methodical approaches and ways of realization of reforestation of two countries – Russia and Finland.

### **ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ НЕКОТОРЫХ СТАРИННЫХ ПАРКОВ СТАРИЦКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Н. А. Гасова**

*Тверской государственный университет*

*E-mail: kaf-botanica@mail.ru*

Усадебные парки – уникальные культурно-исторические и природные объекты. Интерес к изучению обоснован наличием природного компонента парков, в которых нередко встречаются охраняемые виды и редкие виды интродуцентов.

Исследования проводили в июне – августе 2013 г. в ООПТ Старицкого района Тверской области парках – памятниках природы – Берново и Чукавино. Для выявления состояния парков закладывали пробные площадки, составляли геоботанические описания по методике В. Н. Сукачева, С. В. Зонн (1992), определяли виды растений и оценивали их обилие (для оценки обилия использовали шкалу Друде, 1890).

В ходе исследований в парках Берново и Чукавино нами выявлено 36 видов интродуцентов древесно-кустарниковых растений, 10 травянистых видов, из ко-

торых три занесены в Красную книгу Тверской области. Всего в парках выявлено 60 видов мохообразных, 31 вид лишайников.

В парке Берново отмечено 19 видов интродуцентов древесной и травянистой растительности, 35 видов мохообразных, 24 лишайника, 5 охраняемых видов, из которых четыре включены в дополнительный список редких и уязвимых таксонов Тверской области, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

В парке усадьбы Чукавино обнаружены 39 редких видов и форм древесных и травянистых интродуцентов. Для некоторых из этих видов обнаруженное местонахождение является единственным в области. Среди них – *Cortusa matthioli* L., *Crataegus faxonii* Sarg., *Crataegus Maximowiczii* Pojark. Отмечено 60 мохообразных, 27 лишайников, 14 охраняемых видов, из которых 11 включены в дополнительный список редких и уязвимых таксонов Тверской области, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении. В парке Чукавино отмечены декоративные формы и разновидности древесных интродуцентов. Обнаружены *Tilia europaea* L. f. *laciniata*, *Tilia americana* L. f. *macrophylla*. Они являются редкими для Средней России.

Максимальное число видов парка Берново приходится на семейства Розоцветные (*Rosaceae*), Сосновые (*Pinaceae*), Ивовые (*Salicaceae*). В парке Чукавино максимальное число видов составляют семейства Розоцветные (*Rosaceae*), Сосновые (*Pinaceae*), Жимолостные (*Caprifoliaceae*). Встречаются также Ивовые (*Salicaceae*), Маслиновые (*Oleaceae*) и Кизилловые (*Cornaceae*).

Наибольшее разнообразие травянистой растительности выявлено в парке Чукавино, где отмечено 8 видов интродуцентов (в Бернове – 4 вида). Например, водосбор обыкновенный (*Aquilegia vulgaris* L.) и земляника мускусная (*Fragaria moschata* Duch.) встречается в обоих парках, так как эти виды разводились раньше.

Таким образом, сравнение флор обоих парков показало, что усадебный парк Чукавино отличается наибольшим видовым разнообразием древесно-кустарниковой растительности, мохообразных и лишайников.

На территории парков Берново и Чукавино выявлено 14 охраняемых видов, из которых три вида занесены в Красную книгу Тверской области: Стальник полевой (*Ononis arvensis* L.), Печеночница благородная (*Hepatica nobilis* Mill.), Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L.).

## **SPECIFIC VARIETY SOME ANCIENT PARKS OF THE STARITSKY AREA OF THE TVER REGION**

**N. A. GASOVA**

*Tver State University*

**Summary.** It is analysed the biodiversity of two ancient parks of the Tver region, it is carried out the comparative analysis of floras of both parks.